Note sur l'habitat exact de deux espèces de **Coquilles terrestres** et de trois espèces de **Volutes**,

PAR JOHN BRAZIER, C. M. Z. S. (1).

1. DIPLOMMATINA MARTENSI.

Diplommatina (Diancta) Martensi, H. Adams, Proc. zool. Soc., 1866, p. 446, pl. XXXVIII, fig. 11.

Diplommatina paradoxa, Crosse, Journ. Conchyl., 1867, p. 449.

Diplommatina (Diancta) Martensi, H. Adams, Journ. Conchyl., 1868, p. 100.

Cette espèce, dont l'habitat était inconnu, vit dans les montagnes de l'île d'Avolau (Archipel Viti ou Fiji) : on la rencontre sous les feuilles mortes, dans les endroits très-humides. (Coll. Crosse, H. Adams et Brazier.)

2. PALAINA COXI.

Palaina Coxi, H. Adams, Proc. zool. Soc., 1868, p. 16, pl. IV, fig. 14.

Diplommatina Wisemani, Brazier, Ms. 1865.

Cette espèce provient de la forêt de pins de l'île Norfolk : elle a été trouvée sous les feuilles, dans un endroit humide. Je l'ai recueillie moi-même, ainsi que la précédente, dans le cours d'un voyage d'exploration que j'ai fait aux archipels Fiji et des Amis, aux Nouvelles-Hébrides, aux îles Norfolk, Savage, Salomon et des Navigateurs, avec mon ami, le commodore William S. Wiseman, à bord du Curaçoa, de la marine royale britannique, dans

(1) Traduit, sur le manuscrit original, par H. CROSSE.

le cours des mois de juin, juillet, août et septembre 1865.

3. Aulica Ruckeri.

Voluta Rückeri, Crosse, Journ. Conchyl., 1867, p. 144, et 1868, p. 97, pl i, fig. 1.

La localité exacte de cette espèce est l'île de la Nouvelle-Géorgie, dans l'Archipel Salomon, et non pas Nickol Bay, dans l'Australie occidentale, comme l'a dit M. Crosse (1). J'en ai vu jusqu'à deux cents individus apportés à Sydney par un navire de commerce arrivant des îles Salomon. Quant aux Volutes que l'on trouve à Nickol Bay, elles sont bien connues : ce sont les Scaphella Elliotti, S. volva, S. reticulata et l'Aulica Norrisii. J'ai reçu toutes ces espèces en abondance de cette localité, et je suis certain que l'Aulica Rückeri n'a jamais été recueilli authentiquement sur le continent australien. Je possède un individu relativement gigantesque (7 pouces anglais sur 5) de cette espèce, qui se trouve actuellement répandue dans toutes les collections australiennes.

4. Volutella Tissotiana.

Voluta Tissotiana, Crosse, Journ. Conchyl., 1867, p. 195, pl. vi, fig. 1.

Cette nouvelle espèce a été apportée à Sydney, il y a environ un an, par quelques personnes attachées à l'expédition du capitaine Cadell. Cette expédition avait été envoyée par le gouvernement de l'Australie du Sud avec la mission de choisir un emplacement, pour une colonie, dans la partie septentrionale extrême de l'Australie, près de la rivière Liverpool (terre d'Arnheim). Le V. Tissotiana est donc une

(1) D'après les indications de M. B. Wright. H. C.

espèce de l'Australie du Nord. (Coll. Tissot, Cox et Brazier.)

5. Alcithoë Thatcheri.

Voluta Thatcheri, Mc Coy, Ann. Mag. Nat. Hist., january 1868, p. 54, pl. II, fig. 1.

Voluta Brazieri, Angas, Ms. Museum Brazier.

Cette belle espèce a été décrite par le professeur Mc Coy, de Melbourne (Victoria), d'après deux individus en très-mauvais état, roulés et sans indication de localité. Elle a été publiée un mois avant l'arrivée à Londres de l'exemplaire que j'envoyais à M. Angas, pour qu'il fût décrit et figuré dans les Proceedings of the zoological Society. Par conséquent, le nom d'A. Thatcheri a la priorité. J'ai reçu, dans le courant des quatre derniers mois, quelques exemplaires très-beaux de cette espèce, qui jusque-là n'était représentée dans ma collection que par un seul individu. Mon plus grand spécimen a 5 pouces anglais de longueur, sur un diamètre de 4 1/2.

L'A. Thatcheri provient du récif de Bampton, situé dans l'océan Pacifique, par 19°,51 de latitude S. et 158°,20 de longitude E., dans le voisinage de la côte N. O. de la Nouvelle-Calédonie.

Mon premier spécimen, actuellement à Londres, a été recueilli, il y a bien longtemps déjà, par mon père, le capitaine John Brazier, dans une de ses expéditions à bord d'un bâtiment baleinier.

L'A. Thatcheri est rare, car cette espèce vit dans les eaux profondes et ne se trouve sur le récif qu'à la suite des forts coups de vent du sud. J. B.